公 告

April 2, 2003

致： 余河小學及華人教育小學的學生家長及監護人

三藩市柏特利 (Battery) 街八百四十八號後備柴油發電機一千呎範圍內的住戶

由： 灣區空氣質素管理局

ALAMEDA COUNTY

Roberta Cooper
Scott Haggerty
(Chairperson)
Nate Miley
Shelia Young

關於： 柴油備發電機
加州三藩市，全國廣播公司 KNTV 電視台
許可證號碼： 6909

CONTRA COSTA COUNTY

Mark DeSaulnier
Mark Ross
Gayle Uilkema
(Secretary)

MARIN COUNTY

Harold C. Brown, Jr.

NAPA COUNTY

Brad Wagenknecht

SAN FRANCISCO COUNTY

Willie Brown, Jr.
Chris Daly
(Vacant)

SAN MATEO COUNTY

Jerry Hill
Marland Townsend
(Vice-Chairperson)

SANTA CLARA COUNTY

Liz Kniss
Julia Miller
Dena Mossar
(Vacant)

SOLANO COUNTY

John F. Silva

SONOMA COUNTY

Tim Smith
Pamela Torliatt

William C. Norton
EXECUTIVE OFFICER/APCO

摘 要

灣區空氣質素管理局 (簡稱當局) 是監管空氣污染來源的地方機構，這些污染來源包括工廠、工業區及加油站。

根據加州法例，當局在簽發許可證給會增加學校附近空氣有毒物質的項目之前，必須通知受影響學校的家長及其範圍內的社區。本公告的目的是知會你有這樣的一個計劃。全國廣播公司 KNTV 電視台申請在三藩市柏特利街八百四十八號設置後備柴油發電機，該發電機鄰近余河小學及華人教育小學。

當局已備有健康風險評估報告，說明增加有毒柴油微粒對人體健康的可能影響。根據評估，最接近該設施者得到癌症的機會率最高不超過一百萬分之三點六，對於在附近上學的學生，最高風險率也不超過一百萬分之零點三。這風險計算程度，是在當局風險管理政策之下可以接受的水平之內。當局計劃向該申請項目發出許可證。

爲了讓風險評估更加具體，以下風險數據可供參考：

- 1) 一般人在一生之中得到癌病 (不包括皮膚癌) 的機會是三分之一，即每一百萬人中有三十三萬三千宗病例。
- 2) 因發動著的校車所排放的柴油微粒而患上癌症的機會是一百萬分之一百。
- 3) 因低流量公路上的車輛所排放的柴油微粒而得癌症的機會是一百萬分之二百。
- 4) 因高流量公路上的車輛所排放的柴油微粒而得癌症的機會是一百萬分之一千七百。

上述有開發動著校車及公路上柴油排放風險的資料，是來自加州空氣資源局 (CARB) 的《降低柴油發動引擎及車輛微粒排放物風險報告》，報告可從網頁上下載：

<http://www.arb.ca.gov/diesel/documents/rrpfinal.pdf>.

百分之九十八的有毒柴油微粒排放物是來自汽車，如重型貨車、校車及市區公車等。

歡迎索取健康風險評估報告

上述許可證申請項目將增加以下有毒空氣排放物：柴油微粒（每年一點九二磅），根據上述 CARB 的報告，加州柴油微粒排放物每年約有二萬八千噸，或即五千六百萬磅一年。

潛在風險值的計算是按標準風險評估法，此方法假定居民是每日廿四小時，以及在整整七十年的時間內，均暴露在最高濃度的有毒空氣物質之中。在學生方面，則是假定情況發生在持續九年，每年卅六個星期。當局採用的分析風險的方法，是依據該設施在最保守或是最惡劣的情況下運作。此分析目的在保障健康，而不是判斷實際的風險；風險評估是按嚴格的指引進行，以作為同受當局監管的其他污染源頭的相互比較。查閱當局的風險管理政策，可登入當局在 <http://www.baaqmd.gov/permit/toxics/rmpgen.htm> 的網頁。

健康風險評估報告描述了風險評估的基礎，索取報告副本，可致電 (415) 749-4907 給當局的許可證服務部，或從當局 <http://www.baaqmd.gov/permit/pn.htm> 網頁上下載。

公眾回應時間

公眾有卅日時間就此計劃項目作出回應。公眾回應時間將於 **May 月 1 日結束**。倘閣下有意就該項目發表意見，可採用書面方式，郵寄地址如下：

**BAAQMD
NBC KNTV Public Notice Response
Attn: Eric Chan
939 Ellis Street
San Francisco, CA 94109**

又或，閣下可以致電 (415) 749-4907 留言。留言最長可達一分鐘，請在留言內包括你的姓名及郵遞地址，或姓名與電話號碼，以便當局職員回覆。

H:\pub_data\watersbill\app6909\notice6909.doc